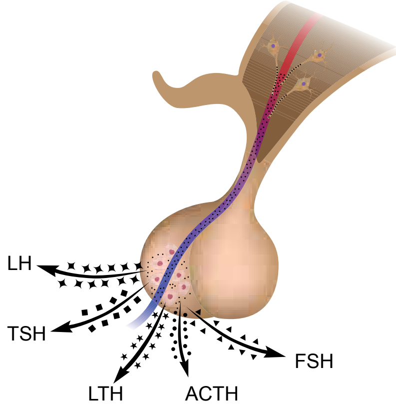
Sinir Sistemi - 2

1.



Hipofiz bezinin ön lobundan salgılanan görseldeki hormonlardan hangisi başka bir bezin hormon salgılamasını uyarmaz?

A) TSH B) ACTH C) FSH D) LH E) LTH

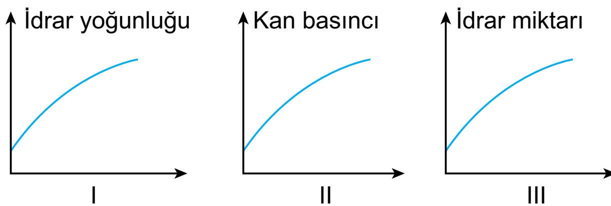
2. Hormonların eksikliğinde veya fazlalığında ortaya çıkan hastalıklarla ilgili;

I. İnsülin eksikliğinde → Diyabet
II. Somatotropin fazlalığında → Akromegali
III. Tiroksin eksikliğinde → Kretenizm
IV. Aldosteron fazlalığında → Addison
V. Parathormon eksikliğinde → Tetani

hormon ve hastalık eşleştirmelerinden hangisi doğru değildir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

3. Kanındaki antidiüretik hormon (ADH) miktarı artan bir bireyde,



grafiklerde verilen durumlardan hangileri gözlenir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) II ve III.

4. Endokrin sistem ile ilgili açıklamalardan hangisi yanlıştır?

A) Salgıyı üreten beze endokrin bez, salgısına hormon denir.
B) Hormonların uyardığı organlara hedef organ denir.
C) Her hormon sadece bir dokuyu etkiler.
D) Hormonlar ilgili yerlere kan ile taşınır.
E) Aynı endokrin bezden salgılanan farklı hormonlar aynı organ üzerinde farklı bir etki gösterebilir.

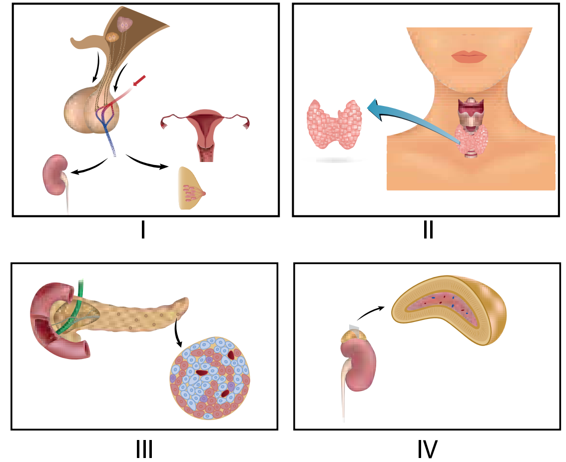
5. Sinir sistemi ve hormonal sistem için,

I. Düzenleyici görevlerini homeostazinin kontrolünü sağlamak için yaparlar.
II. Hücrelerinde elektriksel değişim gerçekleşir.
III. Etkisi yavaş ve uzun sürelidir.

ifadelerinden hangileri ortaktır?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) I ve III.

6.



Görselde numaralandırılmış bezlerden hangileri hem iç salgı bezi hem de dış salgı bezi özelliği gösterir?

A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) II ve IV. D) I, II ve III. E) II, III ve IV.

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

7. Folikül uyarıcı hormon ve lüteinleştirici hormon için aşağıdaki özelliklerden hangisi ortak değildir?

A) Yumurtalıkta korpus luteumu oluşturma
B) Hipofiz bezinin ön lobundan salgılanma
C) Üreme organlarını etkileme
D) Hormon salgılanmasını uyarma
E) Erkek ve dişilerde etkili olma

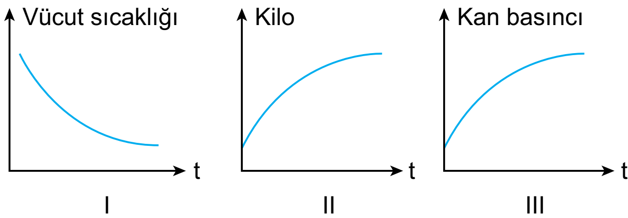
8. Kanında kalsiyum miktarı artan bir kişide,

I. Parathormon salgısı artar.
II. Kalsitosin salgısı artar.
III. Tiroksin salgısı artar.

olaylarından hangileri gerçekleşir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III.
D) I ve II. E) II ve III.

9. Tiroksin hormonu fazla salgılanan bir bireyde,



grafiklerdeki değişimlerden hangileri meydana gelir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III.
D) I ve III. E) II ve III.

10. Kanda büyüme hormonunun (STH) artması ile,

I. Kas ve kemikler büyüyüp gelişir.
II. Ribozom faaliyeti artar.
III. Böbreklerden suyun geri emilimi sağlanır.

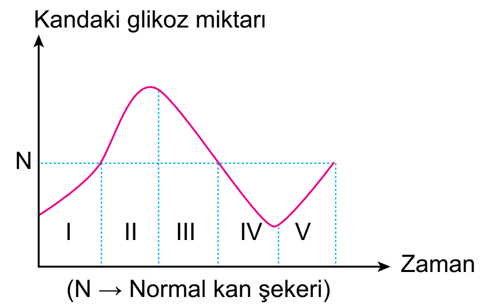
olaylarından hangileri gerçekleşir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II.
D) I ve III. E) II ve III.

11. Tiroit bezi ve hormonları ile ilgili ifadelerden hangisi doğru değildir?

A) Soluk borusunun sağında ve solunda yer alan iki parçalı bir bezdir.
B) Hipofiz bezinden salgılanan TSH, tiroit bezinden kalsitonin salgısını artırır.
C) Tiroksin hormonu iyot içeren protein yapılı bir hormondur.
D) Kandaki kalsiyum miktarının artışı, tiroit bezinden kalsitonin salgılanmasını uyarır.
E) Tiroksin hormonu vücuttaki metabolizma hızını ayarlar.

12. Grafikte sağlıklı bir kişinin kanındaki glikoz miktarının değişimi gösterilmiştir.



Buna göre numaralandırılmış zamanlardan hangisinde insülin hormonu etkilidir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

